

### Sonnenschein A412/5.5 SR\* Exide A412/5.5 SR Teknik özellikleri ve teknik verileri

Sonnenschein A412/5.5 SR serisi, güvenilirliği dünya çapında birçok tesiste kanıtlanmış bir enerji depolama kaynağıdır. A412/5.5 SR akülerin başarısı, her türlü güç ihtiyacına çözüm sağlayan geniş bir model yelpazesi bulunan üstün dryfit teknolojisinden gelmektedir.

#### Avantajları:

* Dryfit Jel Teknolojisi	VRLA Teknolojisi
* Çok düşük enerji tüketimi	Maliyetten tasarruf
* Sağlam tasarım	Zor kullanım şartlarına dayanıklı
* İspatlanmış Derin Deşarj	En zor koşullarda daha uzun ömür
* Yatay montaj mümkündür	Deep Cycle daha uzun vadeli enerji kullanımı
* İspatlanmış Derin Deşarj	Deep Cycle daha uzun vadeli enerji kullanımı
* Geri Dönüşüm	Düşük CO2 kapsama alanı



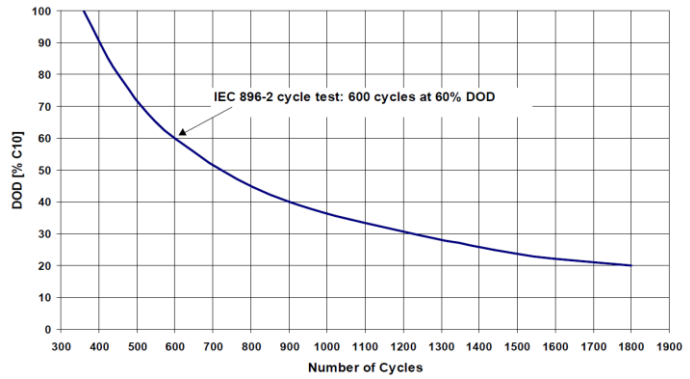
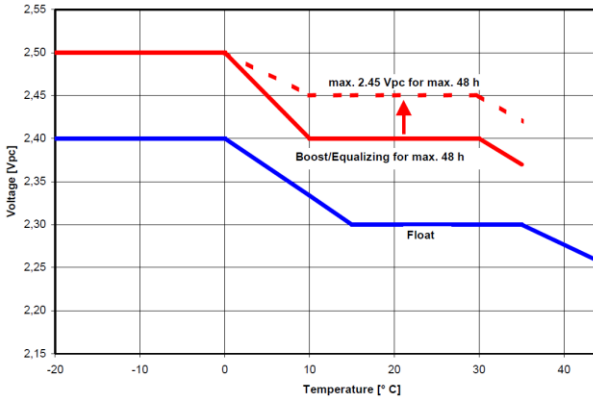
#### Özellikleri:

- \* Nominal kapasite 5.50 Ah ile 180 Ah C<sub>10</sub>
- \* Uzun ömürle birlikte olağanüstü enerji depolama kapasitesi
- \* Yüksek kaliteli kurşun kalsiyum alaşımli ızgara levhalar sayesinde gelişmiş aşınma direnci ve sağlamlık
- \* Dahili gaz kombinasyonu sayesinde düşük gaz çıkışı
- \* EUROBAT 2015'e göre "> 12 yıl - Çok Uzun Yaşam" sınıflandırması
- \* Kendi kendine şarj etme oranının çok düşük olması nedeniyle şarj olmadan 20°C 2 yıla kadar raf ömrü
- \* IEC 60896-21 / 22'ye uygun olarak tasarlanmıştır
- \* Onay: UL (Underwriter Laboratories)
- \* Operasyon bloklarının sorunsuz nakliyesi, demiryolu, kara, deniz ve hava taşımacılığı için herhangi bir kısıtlama yoktur. (IATA, DGR, madde A67)
- \* Avrupa'daki ISO 9001 sertifikalı üretim tesislerimizde üretilmiştir

Kod	Parça Numarası	Voltaj (V)	Amper (Ah)	Uzunluk (mm)	Genişlik (mm)	Yükseklik H1 (mm)	Yükseklik H2 (mm)	Ağırlık (kg)	İç direnç mOhm	Kısa devre Akımı (A)	Kutup başı tipi
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	12	5.5	152	65.5	94.5	98.4	2.50	138	93.0	SR-6.3

#### Şarj Voltajları:

#### Cycles



20 Ah kadar 12 yıl  
ömür tasarımı  
20 Ah üstü için 15 yıl  
ömür tasarımı



Kapasite Değerleri  
5.50 Ah – 180 Ah



Blok Akü



Çelik ızgara plaka



Geri  
Dönüştürülebilir



VRLA  
kurşun asit aküler



Derin deşarja  
karşı kanıt



Bakım Gerektirmez

### Sabit Deşarj Akımı

#### 1.85 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	9.94	8.34	6.97	5.96	4.85	3.76	3.00	2.00	1.44	1.14	0.96	0.64	0.53

#### 1.80 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	11.2	9.3	7.77	6.54	5.12	4.03	3.18	2.09	1.50	1.19	0.99	0.67	0.50

#### 1.75 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	12.9	9.78	8.22	6.92	5.34	4.17	3.29	2.15	1.54	1.27	1.01	0.68	0.50

#### 1.70 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	14.2	10.2	8.58	7.17	5.48	4.26	3.35	2.18	1.56	1.23	1.02	0.70	0.50

#### 1.65 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	15.5	10.6	8.71	7.33	5.57	4.34	3.40	2.19	1.56	1.23	1.00	0.70	0.50

#### 1.60 Vpc - 20°C Deşarj A (Sabit Deşarj Akımı)

Kod	Parça Numarası	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	16.1	10.9	8.88	7.45	5.64	4.37	3.42	2.19	1.56	1.23	1.00	0.70	0.50

### Sabit Güç Deşarj

#### 1.85 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	153	140	120	106	95.0	79.5	68.7	58.4	44.3	36.4	22.0	16.0

#### 1.80 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	174	160	140	122	106	87.6	74.4	62.1	47.1	38.4	24.0	17.0

#### 1.75 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	196	178	155	134	114	93.1	78.3	63.4	48.8	39.6	24.0	17.0

#### 1.70 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	219	193	162	143	119	96.6	80.7	64.2	49.8	40.3	24.0	18.0

#### 1.65 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	235	208	169	149	122	98.8	82.3	64.7	50.5	40.7	24.0	18.0

#### 1.60 Vpc - 20°C Watt / blok deşarj (Sabit Güç Deşarj)

Kod	Parça Numarası	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
A412/5.5 SR	NGA41205D5HS0RA	248	220	175	153	125	100	83.3	65.0	51.0	41.1	24.0	18.0

